

デアル分解について, 京大数理解析研究所講究録 440「Zp 拡大およびその関連理論の研究」, 131-144 頁, 1981.

◆ Review

1) 白井 進: 以下は Mathematical Reviews (アメリカ数学会発行) の reviewer としての仕事である:

i) MR 81b : 12001. ii) MR 81e : 12012.

◆ 学会報告

1) 白井 進: ある種のクラス 2 拡大における分解法則の合理的な決定について, 日本数学会代数学分科会, 1981. 4, 京都.

2) 白井 進: ある種のクラス 2 拡大における素イデアル分解について, 京大数理解析研究所研究集会「Zp 拡大およびその関連理論の研究」, 1981. 6, 京都.

◆ その他

1) 白井 進: pq-円分体の種類因子について, 数論研究会サマーセミナー, 1981. 8, 宇奈月.

物 理 学

教 授 林 光 彦
助 教 授 豊 富 誠 三
教 務 員 田 村 一 郎

◆ 原 著

1) Hayashi M., Tamura I., Fukano Y. and Kanemaki S.: Mössbauer effect in small iron particles, Surface Science 106 : 453-458, 1981.

◆ 学会報告

1) Hayashi M.: Effect of the motion of small particles on the Mössbauer effect, The 5th Northwest Meeting on Condensed Matter Physics, 1981. 5, Seattle.

2) 田村一郎, 林光彦: 鉄微粒子の内部磁場, 日本物理学会分科会, 1981. 10, 新潟.

3) 豊富誠三: n 型 Si の hot electron の伝導における横電場の影響, 日本物理学会応用物理学会北陸支部合同講演会, 1981. 12, 福井.

化 学

教 授 永 田 正 典
助 教 授 廣 上 俊 一
教 務 員 高 橋 た み 子

◆ 原 著

1) Takahata H., Ishikura M., Nagai K., Nagata M., Yamazaki T.: The Chemistry of Lactim Ethers. IV. Syntheses of 1, 9- and 5, 9-Diazasteroid Systems. Chem. Pharm. Bull. 29 : 366-369, 1981.

2) Matoba K., Itoh K., Kondo K., Yamazaki T., Nagata M.: Acid-catalyzed Cyclization of Chalcones derived from Various Nitrogenous Heteroaromatic Compounds. Chem. Pharm. Bull. 29 : 2442-2450, 1981.

3) Hirokami S., Takahashi T., Nagata M., Hirai Y., Yamazaki T.: Photochemistry of 2, 3, 6-Trialkyl-4-pyrimidinones in Liquid Ammonia-Ether Solution. Chemistry of Dewar 4-Pyrimidinones. J. Org. Chem. 46 : 1769-1777, 1981.

◆ 学会報告

1) 高橋たみ子, 廣上俊一, 永田正典, 山崎高應: 4-Pyrimidinone の光化学反応, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊本.

2) 平井美朗, 健名洋貴, 廣上俊一, 山崎高應, 永田正典: アミン溶媒中での 4-Pyrimidinone 類の光化学反応, 日本薬学会北陸支部第53回例会, 1981. 6, 富山.

3) 廣上俊一, 高橋たみ子, 永田正典, 平井美朗, 山崎高應: 4-Pyrimidinone 誘導体の塩基触媒による重水素置換, 日本薬学会北陸支部第53回例会, 1981. 6, 富山.

4) 高橋たみ子, 廣上俊一, 永田正典, 山崎高應: 4-Pyrimidinone の光化学反応, 光化学討論会, 1981. 9, 札幌.

5) 平井美朗, 健名洋貴, 廣上俊一, 山崎高應, 永田正典: 4-Pyrimidinone 類の光化学反応Ⅷ, 日本薬学会北陸支部第54回例会, 1981. 11, 金沢.